

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

INWESTOR: GMINA PARADYŻ

ADRES INWESTORA: 26-333 Paradyż  
ul. Konecka 4

REMONT DROGI Podgaj - Wójcin w ramach zadania: "Modernizacja dróg na terenie gminy Paradyż"

numer ewidencyjny działki: dz. nr 534 obręb Wójcin, 558 obręb Wójcin B, - obręb Irenów

### KONSTRUKCJA JEZDNI

Szer. jezdni 3,5m od km 0+000 do km 0+900

szer. jezdni 4,5m od km 0+900 do km 3+100

szer. jezdni 3,5m od 3+100 do 3+563

Spadek poprzeczny jezdni dwustronny 2%

- Podbudowa górna (zasadnicza) : istniejąca jezdni asfaltowa
- Skropienie podbudowy górnej emulsją asfaltową w ilości 0,5kg/m<sup>2</sup>
- Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S - gr. 5cm po zagęszczeniu

### KONSTRUKCJA POBOCZY

Szerokość poboczy :

- 0,3m

Zaprojektowana konstrukcja nawierzchni poboczy - utwardzenie kruszywem łamanym niezwiązanym 0/31,5mm - gr. 8cm po zagęszczeniu (dwuwarstwowo)

Spadek poboczy 8%

Oznakowanie pionowe - pojedyncze znaki ostrzegawcze

3szt. A-7, 2szt. A-3

CENY W KOSZTORYSIE PRZYJĘTO WG INFORMACJI O CENACH WYSTĘPUJĄCYCH W REGIONIE ORAZ CENNIKA INTERCEN-BUD - ceny średnie - I kw. 2022r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 3,563	km km	 3,563	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,563</b>
2 d.1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 3*20,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,000</b>
<b>2</b>		<b>POBOCZA</b>			
3 d.2	KNR 2-31 1402-05	Mechaniczne ścinanie poboczy o grubości 10 cm  2137,80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2137,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2137,800</b>
4 d.2	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm 0,3*3563,0*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2137,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2137,800</b>
<b>3</b>		<b>PODBUDOWA JEZDNI</b>			
5 d.3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> 14670,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14670,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14670,500</b>
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIA JEZDNI</b>			
6 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) Krotność = 1,25 3,5*(900,0+463,0)+4,5*2200,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14670,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14670,500</b>
<b>5</b>		<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</b>			
7 d.5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych  5	szt. szt.	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
8 d.5	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m <sup>2</sup> - folia II generacji 5	szt. szt.	 5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>